

C01

最終更新日

2025年4月4日

プログラム名 (40字以内)	複雑なシステムのデザイン演習:カーボンニュートラル国際海運システム		
団体名/所属	東京大学大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 知的システムデザイン分野		
活動区分	研究室体験活動	希望する選考方法	書類審査のみ
募集人数	4人	選考対象	大学院学生を含まない
活動方法	オンラインを活用しつつ現地活動を行う		
参加者に求めるもの	Pythonプログラミングの習得意欲のあること。経験は問いません。		
活動期間	2025/9/16(火)～9/26(金) (9/16, 19, 26の15:00-17:00は柏キャンパスで対面での活動予定、他の日はハイブリッド)	主な活動予定場所	柏キャンパスおよびハイブリッド
プログラム実施の目的	シミュレーションプログラムを利用したカーボンニュートラル国際海運システムのデザイン		
具体的な内容(800字程度)	炭素税や規制による船会社や荷主の行動の変化をシミュレートし、国際海運のカーボンニュートラル化を効果的に進める制度の検討を行います。国際動向や論文の調査と、シミュレーションソフトウェアの動作を初回と最終回は対面で行い、その他の活動は 柏とオンラインのハイブリッドを予定しています。例年同様のテーマで実施していますが、毎年変化するカーボンニュートラルに向けた国際動向に合わせて内容をアップデートしています。		
【総額】参加するための費用	20,000円程度		
【内訳】参加するための費用(宿泊費)	なし		
【内訳】参加するための費用(交通費)	20,000円程度(駒場キャンパスから柏キャンパスまでハイブリッドの日も含め対面で通った場合の交通費)		
【内訳】参加するための費用(その他)	なし		
奨励金額(予定)	活動終了後に算出		
備考	特になし		
活動に関する関係資料のダウンロードサイト	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjasnaoe/39/0/39_87/_article/-char/ja/		
応募団体を紹介するウェブサイト等(団体で応募の場合)	https://is.edu.k.u-tokyo.ac.jp/		
この企画に対する担当者(応募団体)の参加の有無	参加しない		